

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

1) LA MATERIA

Il movimento: Il moto e la quiete, La velocità, L'accelerazione

Le forze e il moto: Principi della dinamica

Forze ed equilibrio

Dentro la materia: L'atomo e i legami chimici

La chimica: Le reazioni chimiche, Le soluzioni acide e basiche

2) LA TERRA

Dalle rocce ai paesaggi: I minerali, Le rocce, Il ciclo litogenetico, La formazione dei paesaggi

3) LA VITA

L'ambiente intorno a noi: Gli ecosistemi, I cicli della materia

I grandi ambienti della Terra

4) IL CORPO UMANO

La struttura del corpo umano: L'apparato locomotore

L'alimentazione e la digestione: L'apparato digerente

La respirazione: L'apparato respiratorio

La circolazione: L'apparato circolatorio

Le difese: Il sistema linfatico

L'escrezione: L'apparato escretore